CALDASIA, VOLUMEN IV (Nos. 16 a 20)

Fechas de publicación.

No. 16	(páginas 1 a 72)	Mayo 10, 1946
No. 17	(" 73 a 174)	Agosto 15, 1946
No. 18	(" 175 a 280)	Octubre 25, 1946
No. 19	(" 281 a 402)	Mayo 30, 1947
No. 20	(" 403 a 670)	Septiembre 1, 1947

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN IV

Los nombres impresos en **negrita** son novedades taxonómicas.
Los nombres impresos en *itálica* son sinónimos.

BOTANICA

Acacia Niopo, 51
peregrina, 51
Achatocarpaceae, 305
Achatocarpus nigricans, 305
Adenocalymma magdalenense, 61
Adenocalymna fissum, 65
helicocalyx, 63
micradenium, 63
Seleri, 65
Amaria petiolata, 53
André, Edouard, Viajes en Colomb. 283
Anemopaegma chrysanthum, 307
Arrabidaea *corymbifera*, 235
japurensis, 237
Bauhinia *decora*, 212
petiolata, 53
variegata, 212
BAYONIA, gen. nov., 62
Bayonia fissa, 65
helicocalyx, 63, 240
Begonia, 7
Key to Colombian species, 198
Begonia alnifolia, 180, 203
Andreana, 185
Begonia
antioquensis, 30, 200
Barrigae, 185, 204
Biolleyi, 12
buddleiaefolia, 100, 203
cardiocarpa, 12
caudilimba, 15
chiriquensis, 34
chlorolepis, 16, 199
ciliata, 82
coccinea, 33
colombiana, 29, 200
columnaris, 33
var. *glabra*, 34
cornuta, 25, 200
cryptocarpa, 90, 202
Cuatrecasana, 104, 203
cucullata, 99, 203
cucullata Ruiz, 34
cymbalifera, 106, 203
var. **recta, 106**
derycxiana, 15
diffusa, 32, 200
diversifolia nana, 82

Begonia
Dugandiana, 179, 203
elegans, 204
elliptica, 182
extensa, 103, 203
fagopyroides, 92, 202
var. *Fendleriana,* 92
ferruginea, 20, 199
var. **dilatata,** 22
filipes, 79, 201
foliosa, 190, 191, 204
var. **amplifolia,** 192, **198**
var. **australis,** 192, **194**
var. **miniata,** 192, **196**
var. **Putzeysiana, 192**
var. **rotundata,** 192
fuchsioides, 197
var. *miniata,* 197
gamolepis, 23, 199
glabra, 182, 204
var. amplifolia, 183
glabra Ruiz, 34
grewiaefolia, 29, 200
guaduensis, 183, 204
var. **Andreana, 185**
hederacea, 96
heterodonta, 80
hirtella, 82, 201
var. *nana,* 82
Holtonis, 186, 204
var. **macrophylla, 187**
hydrophylloides, 7, 198
hygrophila, 80
var. *puberula,* 80
Killipiana, 18, 199
lantanaefolia, 102
lanuginosa, 12
laurina, 184
Lindleyana, 11, 199
lucida, 182
lutea, 11, 199
macra, 10, 198
magdalenae, 90, 202
mameiana, 80
Maurandiae, 94, 202
micrantha, 93
Begonia
microcarpa, 83, 201
var. **acuta, 83**
var. **typica, 83**
var. **villosa, 84**
microphylla, 188, 204
microphylla Willd., 191
miniata, 197
monticola, 34
Moritziana Kl., 88
Moritziana Kth. & B., 182
multiflora, 204
myriantha, 94
nelumbiifolia, 15, 199
nicaraguensis, 12
novo-granatae, 98, 203
ophiogyna, 84, 200, 202
opuliflora, 204
Ottonis, 184
paludicola, 99
palustris, 89
parviflora, 93, 202
pastoensis, 86, 202
physalifolia, 182
Pilderia, 102
pilifera, 12
populifolia, 88
Putzeysiana, 192
quetamensis, 8, 198
repens, 103
rosacea, 10, 198
rosacea Linden, 98
Rossmanniae, 103, 203
sarchophylla, 12
scandens, 182
var. *amplifolia,* 183
semiovata, 77, 201
sericoneura, 12
serratifolia, 184
spadiciflora, 97, 202
spatulata, 99
squarrosa, 14
stenocardia, 188, 204
stigmosa, 14, 199
subcostata, 78, 201
sulcata, 87, 202

Begonia
tiliaefolia, 99, 201, 203
toledana, 26, 200
var. **erubescens**, 28
Torresii, 34
tovarensis, 88, 202
var. *ocanensis*, 89
var. **palustris, 89**
trachyptera, 33
Trianae, 17, 199
trispathulata, 15, 199
tropaeolifolia, 97, 202
umbellata, 23, 200
ursina, 28, 200
Urticae, 33, 200
var. **retusa, 37**
urticaefolia, 35 (fig.)
villosa, 82
vitifolia, 12
Walspersi, 184
xylopoda, 105, 203
Begoniaceae, 3, 6
Begoniaceae of Colombia, 3, 77, 179
Begoniella, 7, 204 205
angustifolia, 205, 208
Kalbreyeri, 205, 208
libera, 205, **206**
Whitei, 205
Bignonia aesculifolia, 234
corymbifera, 235
hondensis, 239
latifolia, 239
patellifera, 240
umbrosa, 235
Bignoniaceae, 59, 234, 307
Billia columbiana, 56
Caesalpiniaceae, 53, 212
Callichlamys latifolia, 238
riparia, 239
Casparya coccinea, 33
columnaris, 34
var. *glabra*, 34
trachyptera, 34
Trianaei, 17
umbellata, 24
Urticae, 34
var. *hispida*, 34
Cassia pentagonia, 212
CHARDON, C. E., (Art.), 283
Coccoloba coronata, 427
novogranatensis, 427
obtusifolia, 428
punctata, 427
Comatoglossum strictum, 57
Convolvulaceae, 58
Coussapoa Rekoi, 231
Crescentia cucurbitina, 234
latifolia, 234
Crotalaria maypurensis, 54
Delostoma latifolium, 239
Dendrostylis grandifolia, 232
Donaldia Ottonis, 184
DUGAND, A., (Art.), 51, 113, 229, 231, 305, 411, 427
Eccremocarpus longiflorus, 234
Ecuador, Viajes de Ed. André en el, 283
Enallagma *cucurbitina*, 234
latifolia, 234
Errata, 75, 177
EWAN, J., (Art.), 293
Fabaceae (Papilionaceae), 54, 408
Fagara Dugandii, 55
FASSETT, N. C., (Art.), 215
Ficus, Nuevas Nociones sobre, V, 111
Ficus, Nuevas Nociones sobre, VI, 229
Ficus caballina, 229
calimana, 114
Greiffiana, 114
insipida, 115
loretoyacuensis, 230
Matiziana, 116
Murilloi, 117
var. **cajambrensis, 117**
var. **typica, 117**
peroblonga, 118
tequendamae, 119
ypsilophlebia, 120
Flacourtiaceae, 232
Fuchsia colombiana, 109
Gireoudia cardiocarpa, 12
fibrillosa, 12
Lindleyana, 12

Gireoudia
nelumbiifolia, 15
pilifera, 12
sarchophylla, 12
sericoneura, 12
stigmosa, 14
vitifolia, 12
Godmania aesculifolia, 234
macrocarpa, 234
Goodspeed, Dr. Thomas H., 75
Hippocastanaceae, 56
Inga **Ellsworthiana, 407**
Hayesii, 211
euraphylla, 405
quaternata, 211
urabensis, 406
Inophloeum armatum, 231
Isopteris umbellata, 24
Isopteryx umbellata, 24
KRUKOFF, B. A., & MONACHINO, J. (Art.), 39
Lecythis del Norte de Colombia, 411
Lecythis Curranii, 425
dubia, 425
elliptica, 417
magdalenica, 421
minor, 417
Purdiei, 425
Leguminosas de Colombia, Adiciones, 211
Leguminosas Nuevas de Colombia, 405
Lepsia foliosa, 191
Loganiaceae, 293
Lundia colombiana, 236
corymbifera, 235
umbrosa, 235
Macfadyena japurensis, 237
Machaerium indutum, 408
Macrolobium bicuspidum, 212
colombianum, 213
Mastichodendron colombianum, 429
Mayna grandifolia, 232
Meliaceae, 55
Merremia maypurensis, 58
Mimosaceae, 51, 211, 405
Mimosa peregrina, 51
MONACHINO, J., and KRUKOFF, B. A., (Art.), 39
Moraceae, 231
Moschowitzia fagopyroides, 92
MUNZ, P. A. (Art.), 109
Niopa, Niopo, 51
Niopa peregrina, 51
Notas de la Dirección, 75, 117
Noticias Botánicas Colombianas, VI, 51
" " " VII, 231
" " " VIII, 305
" " " IX, 427
Nuevas Nociones sobre Ficus, V, 113
" " " " VI, 229
Observaciones Taxonómicas sobre Lecythis, 411
Olmedia armata, 231
Outea colombiana, 213
Papilionaceae, 408
Petastoma patelliferum, 240
Phryganocydia corymbosa, 60
japurensis, 237
uliginosa, 59
Pilderia urticaefolia, 102
Piptadenia peregrina 51
Polygonaceae, 215, 427
Polygonum, in Colombia, 215
Polygonum, 215, 218
Key to Colombian species, 219
Polygonum *acre*, 221
acuminatum, 219, 226
antihaemorrhoidale, 221
caespitosum, 219, 224
caucanum, 219, **225**
densiflorum, 219, 226
fma. **ciliolatum, 226**, 227
fma. **imberbe, 226**
ferrugineum, 219
var. incanum, 227
hispidum, 219, 225
hydropiperoides, 219, 220
var. Bushianum, 220
var. macerum, 221
Meisnerianum, 219
var. Beyrichianum, 220
nepalense, 219, 220

Polygonum
Persicaria, 219, 224
punctatum, 219
var. **aquatile, 221**
fma. **stipitatum, 223**
segetum, 219, 224
striatum, 219, 227
Poulsenia *aculeata,* 231
armata, 231

Rossmannia repens, 103
Rumex, in Colombia, 215
Rumex, 215
Key to Colombian species, 216
Rumex Acetosella, 216, 218
conglomeratus, 216, 217
cripus, 216, 217
obtusifolius, 216, 217
tolimensis, 216

Rutaceae, 55
Sapindaceae, 57
Sapotaceae, 429
Sassea columnaris, 34
glabra, 34
Hoffmanniana, 34
Urticae, 34

Schmardaea Recordiana, 55
SCHUBERT, B. G., and SMITH, L. B. (Art), 3, 77, 179
Schweideileria parviflora, 93

Securidaca *corymbosa,* 307
Planchoniana, 307
rufescens, 307
Trianae, 307
Semibegoniella, 3
Sideroxylon colombianum, 429
SMITH, L. B., and SCHUBERT, B. G. (Art.), 3, 77, 179

Spigelia, Colombian Species of, 293
Key to Colombian species, 294
Spigelia anthelmia, 294, 299
filipes, 294, 298
Gilgii, 294, 298
hamelioides, 294, 301
Humboldtiana, 294, 295
humilis, 294
Killipii, 294, 302
nervosa, 298, 299
pedunculata, 294, 296
persicarioides, 294, 297
var. **insularis, 298**

Stibadotheca trachyptera, 34

Stiradotheca trachyptera, 33

Strychnos, The Genus, in Colomb., 39
Key to Sections and Species, 40
Strychnos amazonica, 41, 45
Barnhartiana, 41, 43
brachistantha, 43, 48
Castelnaeana, 42, 47
cogens, 42, 47
darienensis, 42, 46
diaboli, 41, 44
Erichsonii, 42, 46
guianensis, 42, 46
hachensis, 41, 43
javariensis, 40, 44
Jobertiana, 41, 45
longisepala, 43, 49
Mitscherlichii, 42, 46
nigricans, 43, 48
panamensis, 41, 43
panurensis, 42, 47
parviflora, 42, 47
Peckii, 41, 45
Poeppigii, 43, 48
rondeletioides, 41, 43
Smithiana, 42, 45
solimoesana, 40, 44
tarapotensis, 43, 49
toxifera, 41, 44

Tabebuia aesculifolia, 234
fuscata, 234
japurensis, 237
rufinervis, 239
speciosa, 239

Talisia stricta, 57

Tecoma aesculifolia, 234
fuscata, 234

Thinouia myriantha, 57
Tittelbachia fuchsioides, 197
miniata, 197
URIBE-URIBE, L., (Art.), 211, 405
Viajes de Ed. André en Colombia, 283
Wageneria deflexa, 182
glabra, 182
lucida, 182
montana, 182
Zanthoxylum Dugandii, 55

ENTOMOLOGIA

Anopheles, 432, 447
Huevos de, Nueva técnica para el estudio, 447
oiketorakras, 432
Una nueva especie de Bogotá, 432
Arthuromyia, 432
Colonización de Haemagogus splendens, 453
Empleo de pipetas capilares en microscopia, 469
Haemagogus splendens, Colonización de, 453
Nueva especie de Anopheles de Bogotá, 432
Nueva técnica para estudio de huevos de Anopheles, 447
Observaciones sobre recolección de polen, 465
OSORNO-MESA, E., (Art.), 432, 447, 453
OSORNO-MESA, H., (Art.), 465, 469
Pipetas capilares, su empleo en microscopia, 469
Polen, Observaciones sobre recolección de, 465

HERPETOLOGIA

Amphibians, and Reptiles, On Colombian, 311
Amphisbaena fuliginosa, 316
Anotaciones sobre Phenacosaurus, 123
A New Snake from Colombia, 121
Atractus pöppigi, 121
Boa h. hortulana, 312
Boidae, 312
Chironius carinatus, 312
fuscus, 312
multiventris, 312
Colombian Reptiles and Amphibians, 311
Colubridae, 312
Dipsas catesbyei, 314
indica, 314
Epicrates c. cenchria, 312
Dendrobates minutus ventrimaculatus, 316
DUNN, E. R., (Art.), 121
Imantodes cenchoa, 314
Lagartos del género Phenacosarus, 123
Leimadophis reginae, 313
Leptodeira annulata, 314
Leptophys ahaetulla nigromarginatus, 313
Leptotyphlops nicefori, 121
Micrurus? peruvianus, 315
New Snake from the Andes of Colombia, 121
On Colombian Reptiles and Amphibians, 311
OSORNO-MESA, H., y OSORNO-MESA, E., (Art.), 123
Oxyrhopus petola, 314
Phenacosaurus, Anotaciones sobre, 123
Phenacosaurus heterodermus, 125
richteri, 125
sp., 125
Philodryas viridissima, 315

Pseudoboa coronata, 315
Rhadinaea brevirostris, 313
SHREVE, B., (Art.), 311
Siphonops annulata, 316
Snake, a New, from Colombia, 121
Spilotes p. pullatus, 312
Tantilla melanocephalus, 315
Thamnodynastes pallidus, 315
Trimeresurus atrox, 315
castelnaudi, 315
Trypanurgos compressus, 314
Typhlopidae, 311
Typhlops reticulata, 311
Xenodon severus, 313

ORNITOLOGIA

Accipiter b. bicolor, 568
Accipitridae, 139, 170, 567
Actitis macularia, 582
Agamia agami, 318, 556
Agelaius i. icterocephalus, 166, 273, 368 639
Ajaia ajaja, 166, 560
Alcedinidae, 148, 172, 255, 336, 603
Amazilia c. cyanifrons, 602
fimbriata apicalis, 255
saucerottei warscewiczi, 478, 602
Amazona a. amazonica, 166, 593
autumnalis salvini, 592
f. festiva, 146
ochrocephala panamensis, 592
Amazonas Colombiano, Aves del, 131
Anas niceforoi, 68
Anatidae, 67, 139, 170, 496, 562
A New Species of Duck from Colombia, 67
Anhima cornuta, 138
Anhimidae, 138, 561
Anhinga anhinga, 166, 170, 553
Anhingidae, 170, 553
Anoüs minutus diamesus, 396
stolidus ridgwayi, 396
Anthracothorax n. nigricollis, 255, 600
Apodidae, 334, 598
Ara ararauna, 166, 590
macao, 144, 590
severa castaneifrons, 144
Aramidae, 576
Aramides axillaris, 577
c. cajanea, 577
Aramus g. guarauna, 576
Aratinga leucophthalmus, 144
pertinax aeruginosa, 591
pertinax lehmanni, 253
wedellii, 144
Ardea cocoi, 166, 554
herodias ssp., 554
Ardeidae, 138, 318, 554
Arenaria interpres morinella, 582
Argicus m. macrodactylus, 149, 256
Arremon s. schlegeli, 647
t. taciturnus, 272
Arremonops conirostris umbrinus, 376
Arundinicola leucocephala, 350, 617
Asturina n. nitida 569
Atalotriccus pilaris griseiceps, 264
pilaris pilaris, 624
Atlántico, Departamento del, Aves del, 499
Atlapetes a. albo-frenatus, 471, 494
semirufus majusculus, 376
Atticora fasciata, 358
Attila c. cinnamomeus, 347
Aves de la Ribera Colombiana del Amazonas, 131
Aves del Departamento del Atlántico, 499
Aves de Maipures, Status Geográfico, 243
Aves Marinas de las Costas e Islas Colombianas, 379
Aves Ocasionales en la Sabana de Bogotá, 169, 495
Bartramia longicauda, 143
Basileuterus flaveolus, 365
Belonopterus chilensis cayennensis, 580

Bogotá, Sabana de, Aves Ocasionales, 169, 495
BORRERO, J. I., Artículos, 169, 495
Botaurus pinnatus, 319
Brotogeris cyanoptera, 253
j. jugularis, 591
s. st. thoma, 145, 330
v. versicolurus, 145
Bubo virginianus elutus, 331, 596
Bucco capensis, 149, 337
Bucconidae, 149, 256, 337, 479, 605
Burhinidae, 329, 584
Burhinus bistriatus vocifer, 329, 584
Busarellus n. nigricollis, 140, 570
Buteogallus anthracinus, 570
Buteo magnirostris insidiatrix, 569
m. magnirostris, 139
Butorides s. striatus, 138, 555
Cacicus c. cela, 161
cela vitellinus, 636
Cairina moschata, 139, 496, 563
Calospiza cayana fulvescens, 493
gyrola toddi, 493
l. labradorides, 493
Camptostoma obsoletum bogotensis, 488
obsoletum pusillum, 626
Campylorhamphus trochilirostris venezuelensis, 610
Capella nobilis, 475
p. paraguaiae, 252
Capito aurovirens, 150
niger nitidior, 150
Capitonidae, 150
Caprimulgidae, 254, 332, 477, 597
Caprimulgus cayennensis albicauda, 598
cayennensis apertus, 332
m. maculicaudus, 334
Capsiempis flaveola cerula, 265
flaveola leucophrys, 625
Casmerodius albus egretta, 166, 556
Cassidix major peruvianus, 637
Catharacta skua chilensis, 397
Cathartes aura ruficollis, 565
aura ssp., 166, 272
urubitinga, 166, 566
Cathartidae, 565
Catoptrophorus s. semipalmatus, 582
Celeus jumana citreopygius, 152
j. jumana, 257
Centurus r. rubricapillus, 256, 608
Ceophloeus lineatus nuperus, 608
Cephalopterus ornatus, 157
Certhiaxis cinnamomea fuscifrons, 612
Ceryle t. torquata, 603
Chaetura b. brachyura, 334
Charadriidae, 143, 171, 328, 390, 580
Charadriiformes, 390
Charadrius collaris, 328, 580
v. vociferus, 171
wilsonius cinnamominus, 580
Chauna chavaria, 561
Chelidoptera t. tenebrosa, 256
Chiroxiphia lanceolata, 616
pareola napensis, 158
Chlidonias nigra surinamensis, 392
Chlorestes n. notatus, 255
Chloroceryle a. aenea, 166, 255
amazona, 148, 603
americana isthmica, 604
i. inda, 336
Chlorostilbon gibsoni chrysogaster, 600
s. stenura, 478
Chondrohierax uncinatus, 139, 171, 567
Chordeiles a. acutipennis, 254, 332, 597
minor sennetti, 477
pusillus septentrionalis, 254
Chrysolampis mosquitus, 600
Chrysoptilus punctigula ujhelyii, 608
Ciconiidae, 496, 558
Claravis pretiosa, 588
Cnemotriccus fuscatus cabanisi, 487, 623
Coccopsis g. gularis, 165
nigro-genis, 271, 374
Coccyzus a. americanus, 593
pumilus, 172, 593
Cochleariidae, 496, 557
Cochlearius c. cochlearia, 496, 557
Coereba flaveola luteola, 634
Coerebidae, 267, 364, 492, 633
Colinus cristatus decoratus, 576
Colombian Birds collected by Brother Nicéforo, 471

Colopteryx galeatus, 264
Columba c. cayennensis, 143, 252
cayennensis pallidicrissa, 587
corensis, 589
speciosa, 252
subvinacea purpureotincta, 253
Columbidae, 143, 172, 252, 329, 476 587
Columbigallina passerina albivitta, 588
passerina parvula, 476
talpacoti rufipennis, 588
talpacoti talpacoti, 144
Colymbidae, 473, 495, 552
Colymbus dominicus speciosus, 552
nigricollis californicus, 473, 495
Compsothlypidae, 492
Conirostrum b. bicolor, 634
Coragyps atratus, 166, 565
Corvidae, 628
Costas e Islas Colombianas, Aves de las, 379
Cotinga cayana, 346
n. nattereri, 471, 484
Cotingidae, 156, 260, 346, 484, 614
Cracidae, 140, 278, 322, 473, 575
Cranioleuca subcristata, 340
vulpina alopecias 258
Crax alector, 273
annulata, 325
globulosa, 141, 278
Creagrus furcatus, 391
Crocomorphus f. flavus, 257
flavus peruvianus, 152
Crotophaga ani, 594
major, 147, 172, 594
s. sulcirostris, 254, 594
Crypturellus c. cinereus, 252
idoneus, 551
soui caucae, 473
soui mustelinus, 551
undulatus yapura, 138
Cuculidae, 147, 172, 253, 593
Cyanerpes cyaneus dispar, 364
Cyanocompsa cyanoides rothschildi, 374
Cyanocorax a. affinis, 628
Cyclarhis gujanensis canticus, 632
gujanensis parvus, 267, 363
Cymbilaimus lineatus intermedius, 154, 342
Dacnis c. cayana, 267
cayana napaea, 633
lineata, 471, 492
l. lineata, 365
Dafila acuta tzitzihoa, 564
b. bahamensis, 564
Daptrius a. americanus, 166, 273, 573
ater, 140
Dendrexetastes rifigula devillei, 152
Dendrocincla fuliginosa phaeochroa, 258, 339
Dendrocolaptidae, 152, 257, 338, 480, 609
Dendrocygna autumnalis discolor, 496, 562
b. bicolor, 497, 562
viduata, 497, 562
Dendroica petechia aestiva, 635
petechia erithachorides, 635
striata, 635
Dendroplex picus dugandi, 609
p. picus, 257
Departamento del Atlántico, Aves del, 499
Diomedea irrorata, 396
Diomedeidae, 396
Dolichonyx oryzivorus, 369
Donacobius a. atricapillus, 160
atricapillus brachypterus, 631
Duck, A New Species of, from Colombia, 67
DUGAND, A., Artículos, 277, 379, 399, 499
DUGAND, A., y BORRERO, J. I., Artículo, 131
DUGAND, A., y PHELPS, W. H., Artículo, 243
Dysithamnus mentalis olivaceus, 482
Elaenia f. flavogaster, 625
viridicata pallens, 488
Elanoides forticatus yetapa, 166, 170
Elanus l. leucurus, 170, 567
Empidonax euleri bolivianus, 352
traillii, 623

Erator inquisitor albitorques, 616
inquisitor erythrogenys, 260, 485
Ereunetes mauri, 583
pusillus, 583
Erolia melanotos, 583
minutilla, 583
Eucometis penicillata cristata, 643
p. penicillata, 165, 372
Eurypyga h. helias, 142, 328
helias major, 579
Eurypygidae, 142, 328, 579
Euscarthmornis impiger, 488
Falarópodo de Wilson en Colombia, 399
Falco a. albigularis, 574
c. columbarius, 575
f. fusco-coerulescens, 574
peregrinus anatum
sparverius intermedius, 273
sparverius isabellinus, 575
Falconidae, 140, 320, 572
Florida caerulea caerulescens, 555
Florisuga mellivora, 599
Fluvicola p. pica, 617
Formicariidae, 154, 259, 342, 481, 612
Formicivora grisea hondae, 482, 613
Forpus passerinus spengeli, 591
Fregata magnificens rotschildi, 389, 554
Fregata sp., 390
Fregatidae, 389, 554
FRIEDMANN, H., Artículo, 471
Fringillidae, 165, 271, 373, 644
Fúquene, Laguna de, Aves Ocasionales, 495
Furnariidae, 258, 339, 480, 611
Furnarius leucopus longirostris, 611
Galbalcyrhynchus leucotis, 149
Galbula galbula, 256
ruficauda pallens, 604
Galbulidae, 148, 256, 604
Gallinula chloropus paxilla, 497, 578
Gampsonyx swainsonii leonae, 574
Geranospiza c. caerulescens, 571
Glaucidium brasilianum medianum, 596
brasilianum ucayalae, 147
Glyphorynchus spirurus rufigularis, 258, 338
Grallaria macularia diversa, 156
Grallaricula ferrugineipectus rara, 346
flavirostris flavirostris, 483
Graydidascalus b. brachyurus, 146
Guara alba, 559
rubra, 559
Gygis alba, 397
Gymnocichla nudiceps sancta-martae, 613
Gymnoderus foetidus, 157, 348
Gymnomystax mexicanus, 162
Habia gutturalis erythrolaema, 642
Hallazgo del Falarópodo de Wilson en Colombia, 399
Halacyptena microsoma, 383
Hamacayacu, 134
Harpia harpyia, 166
Hedymeles ludovicianus, 644
Heleodytes minor albicilius, 628
nuchalis pardus, 629
turdinus hypostictus, 359, 490
zonatus brevirostris, 359, 629
Heliomaster l. longirostris, 255
Heliothryx a. aurita, 255
Hemithraupis flavicollis peruana, 372
guira guirina, 165
Henicorhina leucophrys, 491
Herpetotheres c. cachinnans, 572
Heterocercus flavivertex, 262
Heterospizias m. meridionalis, 568
Himantopus himantopus mexicanus, 584
Hirundinidae, 160, 355, 489, 626
Hirundo rustica erythrogaster, 160, 627
Hydranassa tricolor ruficollis, 556
Hydrobatidae, 383, 397
Hydroprogne caspia imperator, 393, 585
Hylocichla f. fuscescens, 632
m. minima, 265
Hylophilus a. aurantiifrons, 633
flavipes acuticauda, 492
f. flavipes, 633
Hylophylax poecilonota duidae, 345
Hypnelus r. ruficollis, 606
Hypocnemoides melanopogon occidentalis, 260, 344
Hypomorphnus u. urubitinga, 140, 570

Icteridae, 161, 268, 365, 498, 636
Icterus auricapillus, 638
chrysater giraudi, 498
chrysocephalus, 268, 367
galbula, 367, 638
jamacaii croconotus, 162
mesomelas carrikeri, 368
n. nigrogularis, 268, 639
spurius, 367, 638
Ictinia plumbea, 568
Iridoprocne albiventer, 166, 358, 489, 627
Isla de Mocagua, 134
Isla de Ronda, 134
Islas y Costas Colombianas, Aves de las, 379
Ixobrychus involucris, 557
Jabiru mycteria, 558
Jacana jacana hypomelaena, 579
jacana peruviana, 142
spinosa intermedia, 475
Jacanidae, 142, 475, 579
Lagunas de Fúquene y de Tota, Aves, 495
Laridae, 143, 171, 390, 397, 584
Larus atricilla, 391, 584
Laterallus exilis, 578
melanophaius albigularis, 578
viridis brunnescens, 471, 475
Leistes m. militaris, 268, 639
Lepidocolaptes souleyetii lineaticeps, 338
souleyetii littoralis, 610
Lepidopyga goudoti luminosa, 601
Leptopogon amaurocephalus peruvianus, 489
Leptotila rufaxilla dubusi, 253
v. verreauxi, 589
Leticia, 134
Leucophoyx t. thula, 166, 556
Leucopternis albicollis, 570
schistacea, 139
Limnodromus g. griseus, 582
Lipaugus cineraceus, 157, 348
Lochmias nematura sororia, 341
Loomelania melania, 397
Loretoyacu, 133
Machaeropterus regulus antioquiae, 350
regulus striolatus, 349
Machetornis rixosa flavigularis, 617
Maipures, Status Geográfico de las aves de, 243
Malacoptila fusca, 337, 479
p. panamensis, 479
Manacus manacus abditivus, 616
manacus interior, 262, 350
Marinas, Aves de las Costas e Islas Colombianas, 379
Megaceryle t. torquata, 148, 172, 603
Megarynchus p. pitangua, 159, 263, 619
Micrastur mirandollei, 320
semitorquatus naso, 572
Microbates cinereiventris magdalenae, 471, 483
Microcerculus philomela marginatus, 362
philomela squamulatus, 362
Milvago chimachima cordatus, 573
c. chimachima, 166
Mimidae, 160, 173, 265, 362, 631
Mimus gilvus melanopterus, 265, 362, 631
gilvus tolimensis, 173
Mitu salvini, 322
tomentosa, 324
Mocagua, Isla, 134
Molothrus bonariensis cabanisii, 637
bonariensis ssp., 161
bonariensis venezuelensis, 365
Momotidae, 337, 479, 604
Momotus momota microstephanus, 337, 479
momota subrufescens, 604
Monasa nigrifrons, 150
Muscivora tyrannus sanctaemartae, 280, 618
t. tyrannus, 158, 262
Mycteria americana, 496, 558
Myiarchus ferox brunnescens, 486
ferox panamensis, 622
ferox sp., 263
t. tyrannulus, 486, 621
Myiochanes cinereus bogotensis, 487
v. virens, 486

Myiodynastes maculatus nobilis, 619
Myiopagis gaimardii guianensis, 265
Myiozetetes cayanensis hellmayri, 485, 620
g. granadensis, 620
similis columbianus, 620
similis connivens, 486
Myospiza aurifrons cherriei, 377
h. humeralis, 272
Myrmeciza f. fortis, 155
longipes boucardi, 483
longipes panamensis, 614
melanoceps, 155
Myrmoborus myotherinus elegans, 344
leucophrys erythrophrys, 482
Myrmotherula axillaris melaena, 260
b. brachyura, 343
cherriei, 259
menetriesii pallida, 260, 343
obscura, 343
Nasica l. longirostris, 153, 258
Nemosia pileata hypoleuca, 643
Neocrex erythrops olivascens, 471, 474
Neorhopias grisea fumosa, 471, 482
grisea hondae, 482
New Species of Duck from Colombia, 67
NICEFORO-MARIA, HNO., Artículo, 317
Nomonyx dominicus, 170, 564
Nonnula frontalis pallescens, 606
Notas Ornitológicas Colombianas, III, 277
Notas sobre aves de Colombia, II, 317
Notharchus hyperrhynchus ssp., 605
Nothocercus bonapartei discrepans, 472
Nothocrax urumutum, 140
Numenius phaeopus hudsonicus, 581
Nuttalornis borealis, 497
Nyctanassa violacea cayennensis, 557
Nyctibiidae, 148, 597
Nyctibius grandis, 148
griseus panamensis, 597
Nycticorax nycticorax hoactli, 166, 556
Nyctidromus a. albicollis, 254
albicollis gilvus, 598
Nyctiprogne leucopygia exigua, 254
Nyroca erythrophthalma, 564
Nystactes tamatia pulmentum, 150
t. tamatia, 256
Oceanodroma tethys kelsalli, 383
Ochthornis littoralis, 351
Odontophorus sp., 576
Odontriorchis palliatus guianensis, 567
Opisthocomidae, 141
Opisthocomus hoazin, 141
Oporornis agilis, 267
Oreopeleia montana, 172
Ortalis g. garrula, 575
guttata caquetae, 471, 473
Ostinops a. angustifrons, 161
d. decumanus, 268
decumanus melanterus, 636
Otus choliba crucigerus, 476
choliba margaritae, 595
Pachyramphus cinnamomeus magdalenae, 615
polychopterus cinereiventris, 615
polychopterus tristis, 260
rufus, 484, 614
Pandion haliaetus carolinensis, 166, 571
Pandionidae, 571
Parabuteo u. unicinctus, 569
Parulidae, 365, 634
Pelecanidae, 384, 552
Pelecaniformes, 384
Pelecanus occidentalis carolinensis, 384, 552
occidentalis murphyi, 385
Penelope obscura jacquacu, 141
sp., 575
Petrochelidon p. pyrrhonota, 357
Phaeochroa cuvierii berlepschi, 599
Phaeomyias murina incomta, 488, 625
Phaeoprogne tapera fusca, 356
t. tapera, 626
Phaëthon aethereus mesonauta, 384
lepturus catesbyi, 384
Phaethornis a. anthophilus, 478, 599
r. rupurumii, 254
Phaetusa s. simplex, 143, 171, 392, 585
Phalacrocoracidae, 169, 388, 553

Phalacrocorax bougainvillii, 389
o. olivaceus, 166, 169, 388, 553
Phasianidae, 576
Philydor erythropterus, 340
r. ruficaudatus, 341
Phimosus infuscatus berlepschi, 319, 559
Phloeoceastes melanoleucos malherbii, 609
m. melanoleucos, 152, 257
rubricollis, 152
Phoenicircus nigricollis, 156
Phoenicopteridae, 277, 561
Phoenicopterus r. ruber, 277, 561
Piaya cayana, 147
cayana mehleri, 593
melanogaster, 147
minuta gracilis, 594
m. minuta, 253
Picidae, 151, 256, 480, 608
Picumnus c. cinnamomeus, 609
stellae, 257
Pilherodius pileatus, 555
Pionopsitta barrabandi, 146, 330
Pionus menstruus, 146, 592
Pipile c. cumanensis, 166, 279, 326
Pipra coronata carbonata, 157
e. erythrocephala, 261, 349
pipra coracina, 349
Pipridae, 157, 261, 349, 616
Piprumorpha oleaginea parca, 489
Piranga r. rubra, 271, 642
rubriceps, 371
Pitangus lictor, 166
lictor panamensis, 621
sulphuratus rufipennis, 621
Pithys l. leucaspis, 345
Pitylus g. grossus, 165, 373
Platycichla flavipes venezuelensis, 363
Platypsaris homochrous canescens, 615
minor, 348
Platyrinchus flavigularis, 352
Plegadis f. falcinellus, 560
Pluvialis d. dominica, 143
Podager nacunda minor, 332
Poecilurus c. candei, 611
Polioptila plumbea anteocularis, 492
plumbea innotata, 267
Polyborus c. cheriway, 573
Polytmus guainumbi doctus, 335
Porphyrula martinica, 166, 579
Porzana carolina, 577
flaviventer bangsi, 577
Procellariidae, 383
Procellariiformes, 383
Progne c. chalybea, 356, 626
s. subis, 355
Protonotaria citrea, 634
Psilopornis albirostris chalcocephala, 148
Psittacidae, 144, 253, 330, 590
Psomocolax o. oryzivorus, 161
Psophia c. crepitans, 474
crepitans napensis, 141
Psophiidae, 141, 474
Pterodroma p. phaeopygia, 397
Pteroglossus c. castanotis, 151
flavirostris, 151
humboldti, 151
pluricinctus, 151
torquatus nuchalis, 607
Puffinus griseus, 383
l. lherminieri, 383
Pulsatrix p. perspicillata, 596
Pyrocephalus rubinus piurae, 172
Pyrrhura m. melanura, 145
melanura souancei, 330
Querquedula c. cyanoptera, 563
discors, 563
Rallidae, 474, 497, 577
Ramphastidae, 150, 607
Ramphastos sulfuratus brevicarinatus, 607
tucanus cuvieri, 150
Ramphocaenus melanurus griseodorsalis, 363
Ramphocelus c. carbo, 164, 270
d. dimidiatus, 641
nigrogularis, 164
Ramphotrigon ruficauda, 354
Recurvirostridae, 584
Reinarda squamata semota, 335

Rhinocryptidae, 483
Rhinoptynx c. clamator, 597
Rhynchocyclus olivaceus flavus, 353
Rhytipterna simplex frederici, 347
Ronda, Isla de, 134
Rostrhamus s. sociabilis, 170, 568
Rupicola rupicola, 261
Rynchopidae, 329, 587
Rynchops nigra cinerascens, 329, 587
Sabana de Bogotá, Aves ocasionales, 169
495
Sakesphorus canadensis loretoyacuensis, 154
canadensis pulchellus, 612
canadensis ssp., 259
Saltator coerulescens plumbeus, 373, 644
m. maximus, 271
Sarcoramphus papa, 565
Schiffornis turdinus stenorhynchus, 617
Schistochlamys m. melanopis, 271
Sclateria naevia argentata, 155, 260
Scolopacidae, 143, 252, 475, 497, 581
Scytalopus latebricola meridanus, 483
Seiurus noveboracensis notabilis, 636
Setophaga ruticilla, 636
Sicalis c. columbiana, 272
f. flaveola, 375, 646
l. luteola, 646
Spermophila bouvronides, 645
intermedia bogotensis, 493
i. intermedia, 645
m. minuta, 645
n. nigricollis, 645
Spiza americana, 644
Spizaëtus ornatus, 571
Sporophila intermedia, 273, 645
n. nigricollis, 272, 645
plumbea whiteleyana, 375
Status Geográfico de las aves de Maipures, 243
Steganopus tricolor, 399
Stelgidopteryx ruficollis aequalis, 627
Stercorariidae, 397
Stercorarius parasiticus, 397
Sterna albifrons antillarum, 394, 586
h. hirundo, 393, 586
f. fuscata, 394
superciliaris, 143
Strigidae, 147, 331, 476, 595
Sturnella magna paralios, 268
Sublegatus g. glaber, 354
glaber atrirostris, 625
Sula d. dactylatra, 386
dactylatra granti, 387
leucogaster etesiaca, 388
l. leucogaster, 387
nebouxii, 386
s. sula, 387
variegata, 386
Sulidae, 386
Sylviidae, 267, 363, 492
Synallaxis albescens insignis, 481, 611
c. cinnamomea, 339
m. moesta, 480
Tachyphonus cristatus cristatellus, 164
cristatus orinocensis, 271
l. luctuosus, 371
luctuosus panamensis, 643
Tanagra chlorotica cynophora, 269
chrysopasta nitida, 269
laniirostris crassirostris, 640
laniirostris melanura, 269, 370
m. minuta, 369
rufiventris, 162
trinitatis, 640
xanthogaster dilutior, 162
Tanagrella velia iridina, 370
Tangara c. cayana, 269
chilensis chilensis, 163
cyanoptera, 371
mexicana boliviana, 163
mexicana media, 269
n. nigro-cincta, 370
schrankii, 163
x. xanthogastra, 370
Tangavius armenti, 636
Tapera naevia naevia, 254, 595
Taraba major melanurus, 154
major semifasciatus, 259
Teleonema filicauda, 158, 262, 349

Terenotriccus erythrurus signatus, 352
Thalasseus eurygnathus, 395, 587
m. maximus, 394, 586
sandvicensis acuflavidus, 395
Thamnomanes caesius glaucus, 342
Thamnophilus a. amazonicus, 155
amazonicus cinereiceps, 259
doliatus fraterculus, 481
doliatus nigricristatus, 612
nigriceps, 614
nigrocinereus cinereoniger, 259, 342
punctatus subcinereus, 613
schistaceus capitalis, 154
Theristicus caudatus, 558
Thraupidae, 162, 173, 269, 369, 493, 640
Thraupis palmarum atripennis, 641
palmarum melanoptera, 270
sayaca glaucocolpa, 641
virens cana, 173, 641
virens coelestis, 163
virens nesophila, 270
Threskiornithidae, 319, 558
Thryophilus leucotis bogotensis, 265 490
rufalbus minlosi, 360, 490
Thryothorus coraya griseipectus, 160
leucotis bogotensis, 265, 490
l. leucotis, 629
mystacalis macrucus, 361
nicefori, 360
rufalbus cumanensis, 630
rufalbus minlosi, 360, 490
Tigrisoma l. lineatum, 557
Tinamidae, 138, 252, 472, 551
Tityra cayana candida, 157, 484
c. cayana, 261
inquisitor erythrogenys, 260, 485
semifasciata columbiana, 615
semifasciata fortis, 484
Todirostrum chrysocrotaphum guttatum, 354
chrysocrotaphum nigriceps, 624
c. cinereum, 624
sylvia griseolum, 264
sylvia superciliare, 624
Tolmomyias assimilis neglectus, 263
flaviventris aurulentus, 353, 487, 624
flaviventris collingwoodi, 264
p. poliocephalus, 264
sulphurescens confusus, 353
Tota, Laguna de, Aves ocasionales, 495
Totanus flavipes, 581
melanoleucus, 497, 581
Tringa s. solitaria, 581
Tripsurus cruentatus, 151
Trochilidae, 254, 335, 478, 599
Troglodytes musculus atopus, 491, 630
musculus clarus, 491
Troglodytidae, 160, 265, 359, 490, 628
Trogon c. collaris, 148
melanurus macroura, 603
s. strigilatus, 255
violaceus ramonianus, 166
Trogonidae, 148, 255, 603
Tryngites subruficollis, 584
Turdidae, 265, 491, 632
Turdus albicollis berlepschi, 491
albicollis phaeopygus, 266
fumigatus hauxwelli, 266
grayi incomptus, 632
leucomelas albiventer, 267
n. nudigenis, 266
Tyrannidae, 158, 172, 262, 350, 485, 497, 617
Tyranniscus g. gracilipes, 265
Tyrannulus elatus, 265, 489, 626
Tyrannus d. dominicensis, 351, 619
melancholicus chloronotus, 262, 618
melancholicus melancholicus, 159
Tyto alba guatemalae, 595
Tytonidae, 595
Veniliornis kirkii cecilii, 609
kirkii continentalis, 480
Vermivora peregrina, 492
Vireo f. flavoviridis, 633
Vireonidae, 267, 363, 492, 632
Volatinia jacarini splendens, 646
WETMORE, A., and BORRERO, J. I., Artículo, 67

Xanthoura yncas cyanadorsalis, 358
Xenops minutus remoratus, 341
minutus ruficaudus, 258
Xyphorhynchus guttatus guttatoides, 153, 338
guttatus nanus, 610
guttatus polystictus, 257
obsoletus notatus, 257
spixii similis, 480
Zenaidura auriculata stenura, 329, 587

PARASITOLOGIA

URIBE-PIEDRAHITA, Artículo, 649
Myxobolidae, 649
Myxobolus pfeifferi, 649
Trichomonas sp., 651